

PATENT
IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

| | | | |
|-----------------|---|--|-----------------------|
| PATENT NO. | : | 7,074,208 | |
| APPLICATION NO. | : | 10/716,281 | CONFIRMATION NO. 6059 |
| APPLICATION OF | : | PAJUNK et al. | |
| DATE FILED | : | November 18, 2003 | |
| ISSUE DATE | : | July 11, 2006 | |
| EXAMINER | : | WILLIAMS, Catherine S. | |
| TC/A.U. | : | 3763 | |
| DOCKET | : | 2368-153 | |
| CUSTOMER NO. | : | 30448 | |
| TITLE | : | Device For Fixation Of Catheter And Filter | |

**Request For Expedited Issuance of Certificate Of Correction
Under 37 C.F.R. § 1.322 To Perfect Claim Of Priority Under 35 U.S.C. § 119**

Certificate of Correction Branch
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

On behalf of the Assignee of Record, the undersigned hereby requests that a Certificate of Correction pursuant to 37 C.F.R. § 1.322 *Certificate of correction of Office Mistake* be issued to correct the priority claim under 35 U.S.C. § 119 on the above-referenced patent. The corrections are indicated with the location of the error in the printed patent identified by column and line number on attached Form PTO/SB/44. *See Attached Exhibit A.* As the priority claim is clearly disclosed in the records of the U.S. Patent and Trademark Office and viewable in PAIR, and as this request is accompanied by documentation that unequivocally support the assertions set forth below, the undersigned counsel respectfully requests that a Certificate of Correction be expeditiously issued in accordance with M.P.E.P. §1480.01.

Simultaneously with the filing the above-referenced patent application on November 18, 2003, a claim of foreign priority to German Patent Application No. 202 17 920.6 filed November 19, 2002 was presented to the U.S. Patent and Trademark Office on the inventors'

U.S. Patent No. 7,074,208
Request For Expedited Issuance of Certificate Of Correction
To Perfect Claim Of Priority Under 35 U.S.C. § 119
Docket: 2368-153
Page 2 of 2

combined Declaration and Power of Attorney form¹, which is viewable in PAIR. *See attached Exhibit B.* Further, the claim of foreign priority was perfected on March 1, 2004 when the undersigned counsel filed a certified copy of the priority document, which is viewable in PAIR. *See attached Exhibit C.*

The undersigned counsel respectfully asserts that the correction requested is of clerical nature and a mistake of minor character and that the correction does not involve changes that would constitute new matter or require reexamination. Although no fees are believed to be due, authorization is given to charge any necessary fees to Deposit Account No. 50-0951.

Respectfully submitted,

AKERMAN SENTERFITT

Date: November 22, 2006

/Peter A. Chiabotti/
Stephan A. Pendorf, Reg. No. 32,665
Peter A. Chiabotti, Reg. No. 54,603
222 Lakeview Avenue, Suite 400
West Palm Beach, Florida 33401-6183
Tel.: (561) 653-5000

¹ Counsel for Assignee notes that the combined Declaration and Power of Attorney form contained a typographical error listing the filing date of German Patent Application No. 202 17 920.6 as November 19, 2003 (not 2002); however, this mistake should be deemed immaterial because the correct date was listed when the priority document was submitted, because the U.S. Patent and Trademark Office never relied upon the typographical error and because the U.S. Patent and Trademark Office never acknowledged the priority claim.

EXHIBIT A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE CERTIFICATE OF CORRECTION

Page 1 of 1

PATENT NO. : 7,074,208 B2

APPLICATION NO.: 10/716,281

ISSUE DATE : July 11, 2006

INVENTOR(S) : PAJUNK et al.

It is certified that an error appears or errors appear in the above-identified patent and that said Letters Patent is hereby corrected as shown below:

-- add field (30)

Foreign Application Priority Data
Nov. 19, 2002 (DE) 202 17 920.6

MAILING ADDRESS OF SENDER (Please do not use customer number below):

Akerman Senterfitt
222 Lakeview Ave, Suite 400
West Palm Beach, FL 33401-6183

This collection of information is required by 37 CFR 1.322, 1.323, and 1.324. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 1.0 hour to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: **Attention Certificate of Corrections Branch, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.**

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.

EXHIBIT B

PAJ 06045

SOLE/JOINT
ATTY DOCK: 2368.153

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

As a below named Inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter, which is claimed and for which a patent is sought in the application entitled:

DEVICE FOR FIXATION OF CATHETER AND FILTER

which application is:

the attached application
(for original application)

based on Application No. _____
filed _____, and amended on _____
(for declaration not accompanying application)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56, including continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below any foreign application for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

| Application No. | Country | Filing Date | Priority Claimed (yes or no) |
|-----------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 202 17 920.6 | Germany | November 19, 2003 | yes |

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge my duty to disclose any material information under 37 C.F.R. §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application;

| Application No. | Filing Date | Status (patented, pending, abandoned) |
|-----------------|-------------|--|
|-----------------|-------------|--|

I hereby appoint Stephan A. Pendorf, Reg. No. 32,665; Yeté K. Cutliff, Reg. No. 40,577; Evelyn A. Delfilo, Reg. No. 45,630; Christopher J. Kay, Reg. No. 44,820; Carrie L. Bootcheck, Reg. No. 50,712 and Michael J. Bootcheck, Reg. No. 52,638, my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence about the application be addressed to Stephan A. Pendorf at Pendorf & Cutliff, 5111 Memorial Highway, Tampa, FL 33634-7356.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Date 14/11/03 First Inventor Heinrich PAJ/JNK
First Name Middle Initial Last Name
Residence same as mailing Signature X
Mailing Address Margaretenweg 6
Citizenship German D-78187 Geislingen, Germany

'EXPRESS MAIL' LABEL NO. EV330254504US
I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER IS BEING DEPOSITED WITH THE
UNITED STATES POSTAL SERVICE 'EXPRESS MAIL' POST OFFICE TO
ADDRESSEE'S SERVICE UNDER 37 CFR. 1.10 IN AN ENVELOPE ADDRESSED
TO: THE COMMISSIONER OF PATENTS, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA
22313-1450 ON THIS DATE. THE COMMISSIONER IS HEREBY AUTHORIZED
TO CHARGE ANY FEES ARISING HEREFROM AT ANY TIME TO DEPOSIT
ACCOUNT 16-0877.

11-18-03
DATE

James Z. Kay
SIGNATURE

LAST AVAILABLE COPY

SOLE/JOINT
ATTY DOCK: 2368,153
DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY
PAGE 2

Date ✓ 14/11/03 Second Inventor Horst
First Name Middle Name Last Name
Residence same as mailing Signature ✓
Mailing Address Schillerstrasse 9
Citizenship Egyptian D-78187 Geisingen, Germany

EXHIBIT C



PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Heinrich PAJUNK and Horst PAJUNK

Application No.: 10/716,281

Filed: November 18, 2003 Group Art Unit: 3763

For: DEVICE FOR FIXATION OF CATHETER AND FILTER

Attorney Docket No.: 2368.153

SUBMISSION CERTIFIED COPY OF PRIORITY DOCUMENT

Mail Stop

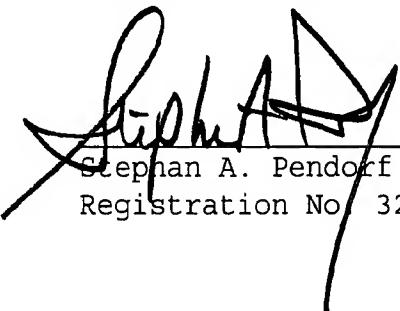
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Attached please find the following:

1. Certified Copy of the Priority Document, German Application No. 202 17 920.6 filed November 19, 2002.

Respectfully submitted,



Stephan A. Pendorf
Registration No. 32,665

PENDORF & CUTLIFF
5111 Memorial Highway
Tampa, Florida 33634-7356
(813) 886-6085

Date: March 1, 2004

U.S. Application No.: 10/716,281
SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF
PRIORITY DOCUMENT

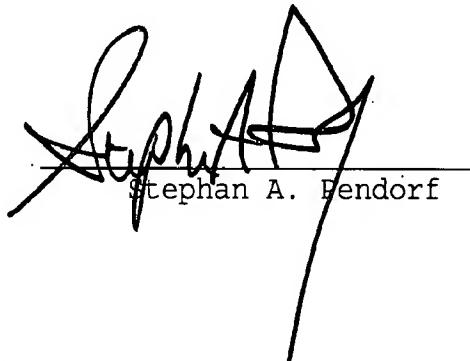
Attorney Docket No.: 2368.153



CERTIFICATE OF MAILING AND AUTHORIZATION TO CHARGE

I hereby certify that the foregoing SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF PRIORITY DOCUMENT for U.S. Application No. 10/716,281 filed November 18, 2003, was deposited in first class U.S. mail, postage prepaid, addressed: Mail Stop__, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on this 1st day of March, 2004.

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees, which may be required at any time during the prosecution of this application without specific authorization, except for the issue fee, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 16-0877.



Stephan A. Pendorf



Prioritätsbescheinigung über die Einreichung einer Gebrauchsmusteranmeldung

Aktenzeichen: 202 17 920.6

Anmeldetag: 19. November 2002

Anmelder/Inhaber: Pajunk GmbH, Geisingen/DE

Bezeichnung: Fixationssystem für Katheter und Filter

IPC: A 61 M, A 61 F

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlagen dieser Gebrauchsmusteranmeldung.

München, den 18. November 2003
Deutsches Patent- und Markenamt
Der Präsident
Im Auftrag

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Stark".

Stark

WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER
Patentanwälte · European Patent Attorneys

Pajunk GmbH

Am Holzplatz 5 - 7

78187 Geisingen

- Gebrauchsmusteranmeldung -

Fixationssystem für Katheter und Filter

Beschreibung

Fixationssystem für Katheter und Filter

5 Die Erfindung betrifft ein Fixationssystem für Katheter und Filter.

Wird einem Patienten ein Katheter, beispielsweise zum Applizieren eines Anästhetikums, gelegt, besteht das Problem, wie 10 Katheter und zugehöriger Filter am Patienten befestigt werden können. Bei Bewegung des Patienten darf der Katheter nicht versehentlich herausgezogen werden. Die Befestigung des 15 Katheters und des Filters durch schlichtes Klebeband am Körper des Patienten kann in einer ungünstigen Lage bewirken, dass bei dieser starren Fixierung die Gefahr, dass bei Bewegung des Patienten der Katheter herausgezogen wird, besonders groß.

Bekannt ist ein aufgeschäumtes Pflaster, welches auf die Haut 20 des Patienten geklebt werden kann, mit einem senkrecht stehenden Plastikstift, auf welchem eine Halterung für den Filter beliebig drehbar anbringbar ist. Der Filter, der über den 25 Katheter mit dem Patienten verbunden ist, kann so der Bewegung des Patienten folgen. Allerdings ist es zur Zeit üblich, den Katheter durch Klebeband am Patienten zu befestigen. Dadurch wird die Bewegungsfreiheit eingeschränkt.

Die Erfindung besteht darin, auf einem aufgeschäumten Pflaster, welches auf die Haut des Patienten geklebt werden kann, 30 eine Scheibe mit Befestigungselementen für den Katheter anzu bringen. Die Befestigungselemente sind im wesentlichen Stege auf der Scheibe, in welche parallel zur Scheibenebene Öffnungen eingelassen sind, wobei der Katheter über eine schmale

Spalte an der Oberseite der Stege in die Öffnungen der Befestigungselemente eingedrückt werden kann. Der Katheter ist somit an der Scheibe fixiert, kann in den Öffnungen der Befestigungselemente jedoch frei beweglich hin- und hergeschoben werden. Die Befestigungselemente müssen dabei nicht stegförmig ausgebildet sein; jede Art von Elementen, bei denen der Katheter über eine Spalte, deren Breite geringfügig kleiner ist als der Durchmesser des Katheters, in eine Öffnung gedrückt wird, welche einen größeren Durchmesser als der Katheter aufweist, so dass der Katheter in der Öffnung frei beweglich ist, erfüllt den erfindungsgemäßen Zweck.

Weiterhin ist in der Scheibe eine axial verlaufende Öffnung angebracht, in welche eine Trägerelement für den Filter über einen entsprechend geformten Stift eingesetzt werden kann, wobei das Trägerelement beliebig drehbar ist. Der Filter kann auf dem Trägerelement festgeklemmt werden. Somit ist der Katheter und der Filter an der Scheibe und somit am Patienten fixiert, wobei gleichzeitig die Beweglichkeit von Katheter und Filter garantiert ist.

Ein Ausführungsbeispiel der Erfindung wird anhand folgender Figuren näher erläutert. Es zeigen:

Figur 1 eine Aufsicht auf das Pflaster mit Scheibe und Befestigungselementen,

Figur 2 eine Seitenansicht des Pflasters mit Scheibe und Befestigungselementen,

Figur 3 eine Aufsicht auf die Scheibe mit den Befestigungselementen,

Figur 4 eine Seitenansicht der Scheibe mit den Befestigungselementen,

5 Figur 5 einen Axialschnitt der Scheibe mit den Befestigungselementen,

10 Figur 6 eine Ausschnittsvergrößerung aus Fig. 5 von der Öffnung der Scheibe, in welche ein Trägerelement eingesetzt wird,

Figur 7 eine Aufsicht auf das Trägerelement,

15 Figur 8 eine Seitenansicht des Trägerelements,

Figur 9 einen Axialschnitt des Trägerelements,

20 Figur 10 einen Axialschnitt durch ein Ausführungsbeispiel des Fixationssystems bestehend aus Pflaster, Scheibe mit Befestigungselementen und eingesetztem Trägerelement,

Figur 11 eine Ausschnittsvergrößerung aus Fig. 10 von der axialen Öffnung der Scheibe, in die das Trägerelement eingesetzt ist, und

25 Figur 12 eine perspektivische Ansicht des Fixationssystems mit befestigtem Katheter und Filter.

30 Figur 1 zeigt ein Ausführungsbeispiel des erfindungsgemäßen Fixationssystems bestehend aus einem Pflaster 10 und einer mit Klebstoff darauf befestigten Scheibe 20 mit Befestigungselementen 22. Die Befestigungselemente 22 sind im wesentlichen zwei senkrecht zueinander und radial verlaufende Stege, welche

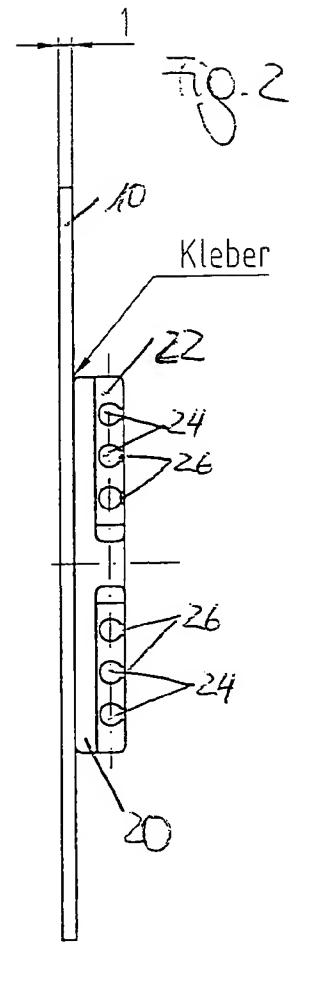
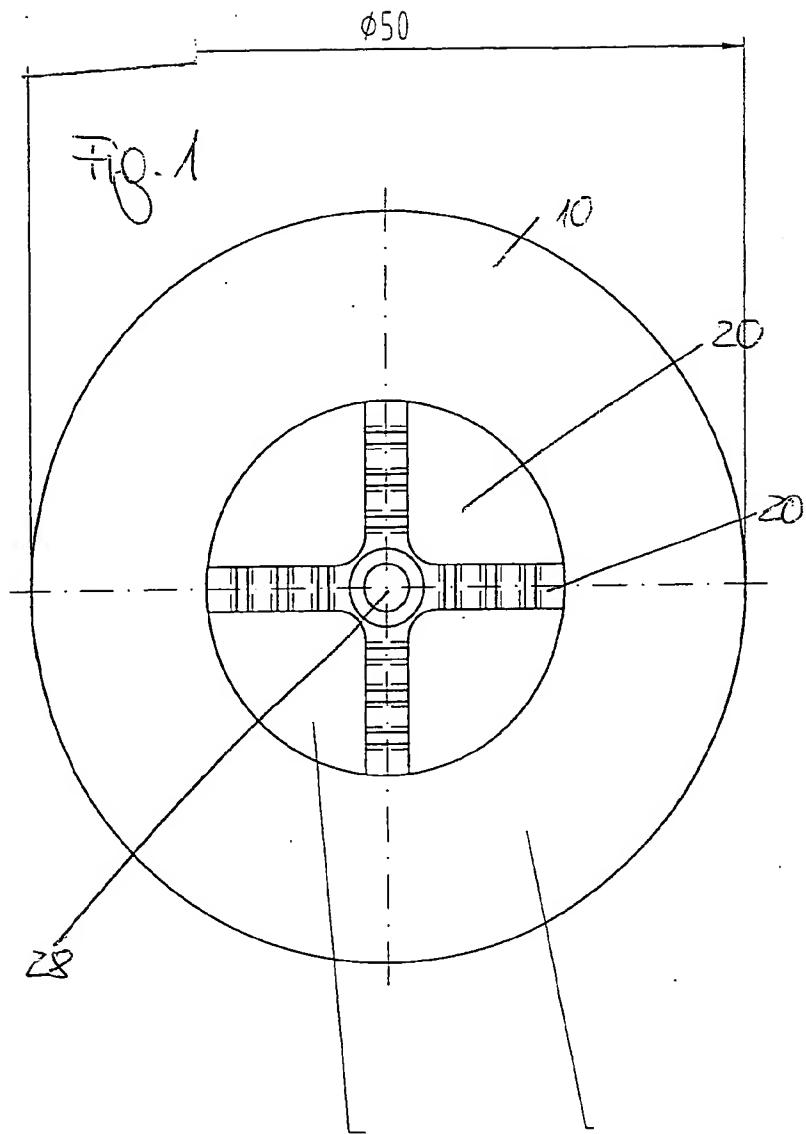
parallel zur Scheibenebene Öffnungen 24 aufweisen (vgl. Fig. 1 bis 5). An der Oberseite der Befestigungselemente befindet sich über jeder der Öffnungen 24 eine schmale Spalte 26, über die ein Katheter in die Öffnung hineingedrückt werden kann.

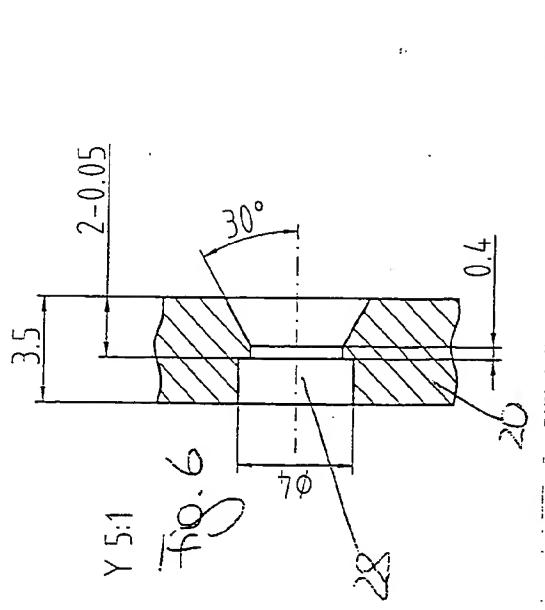
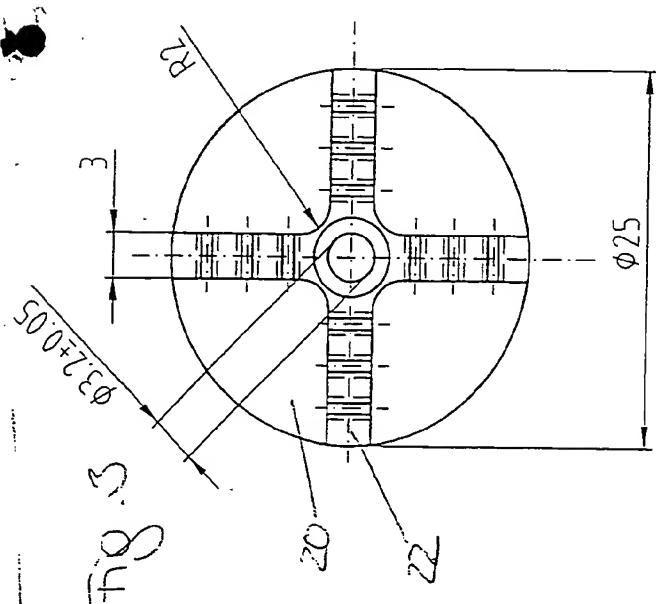
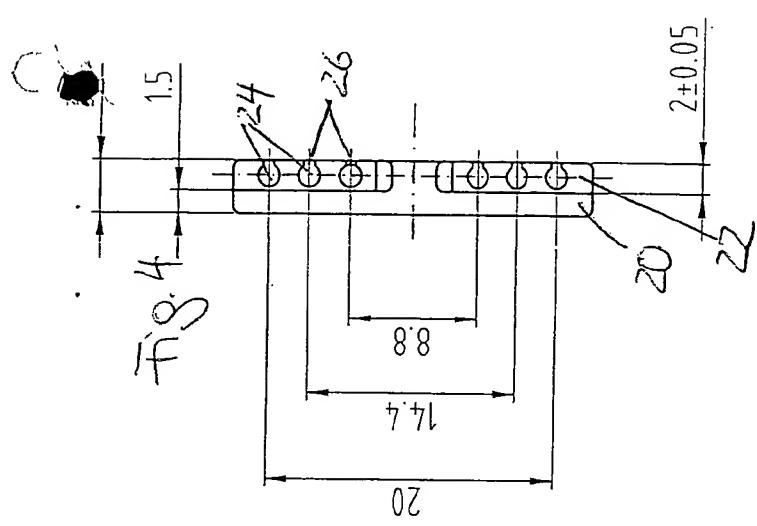
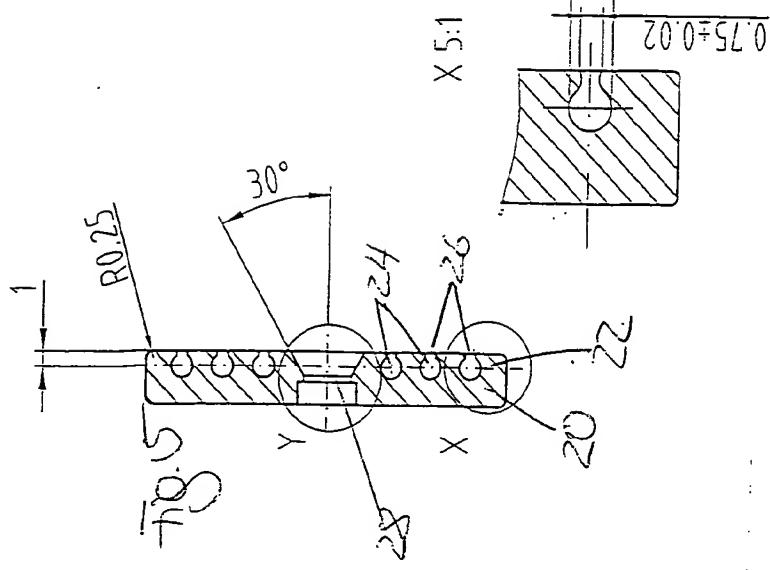
5 Der Durchmesser des Katheters ist dabei geringfügig größer als die Breite der Spalte 26, jedoch kleiner als der Durchmesser der Öffnung 24. Der Katheter ist somit über das Befestigungselement 22 an der Scheibe 20 fixiert, kann jedoch entlang der Achse der Öffnungen 24 hin- und herbewegt werden.

10

Die Scheibe 20 weist im Kreuzungspunkt der beiden Befestigungselemente 22 eine axiale Öffnung 28 auf (vgl. insbesondere Figuren 5 und 6), in welche ein Trägerelement 30 über einen am Trägerelement 30 axial angebrachten Stift 32 eingesetzt werden kann. Der Stift 32 weist dabei am unteren Ende einen geringfügig größeren Durchmesser und einen kreuzschlitzartigen Einschnitt auf (s. Fig. 9), über den der Stift 32 in die axiale Öffnung 28, welche mittig in der Scheibenebene einen geringeren Durchmesser aufweist (s. Fig. 6), eingedrückt und sicher 15 in der Scheibe 20 gehalten wird (vgl. Fig. 11). Dabei ist der Stift 32 in der axialen Öffnung 28 beliebig drehbar.

20 Auf dem Trägerelement 30 ist der Filter einrastbar zu befestigen. Um Katheter und Filter mittels des erfindungsgemäßen Fixationssystems am Patienten zu befestigen, wird zunächst das Pflaster 10 mittels der Klebeschicht an der Unterseite auf die 25 Haut des Patienten geklebt. Anschließend wird der Katheter in wenigstens einer, vorzugsweise mindestens zwei der Öffnungen 24 auf der Scheibe 20 eingeklemmt. Daraufhin wird das Träger-element 30 in die axiale Öffnung 28 der Scheibe 20 und der 30 Filter auf das Trägerelement geklemmt (vgl. Fig. 11).





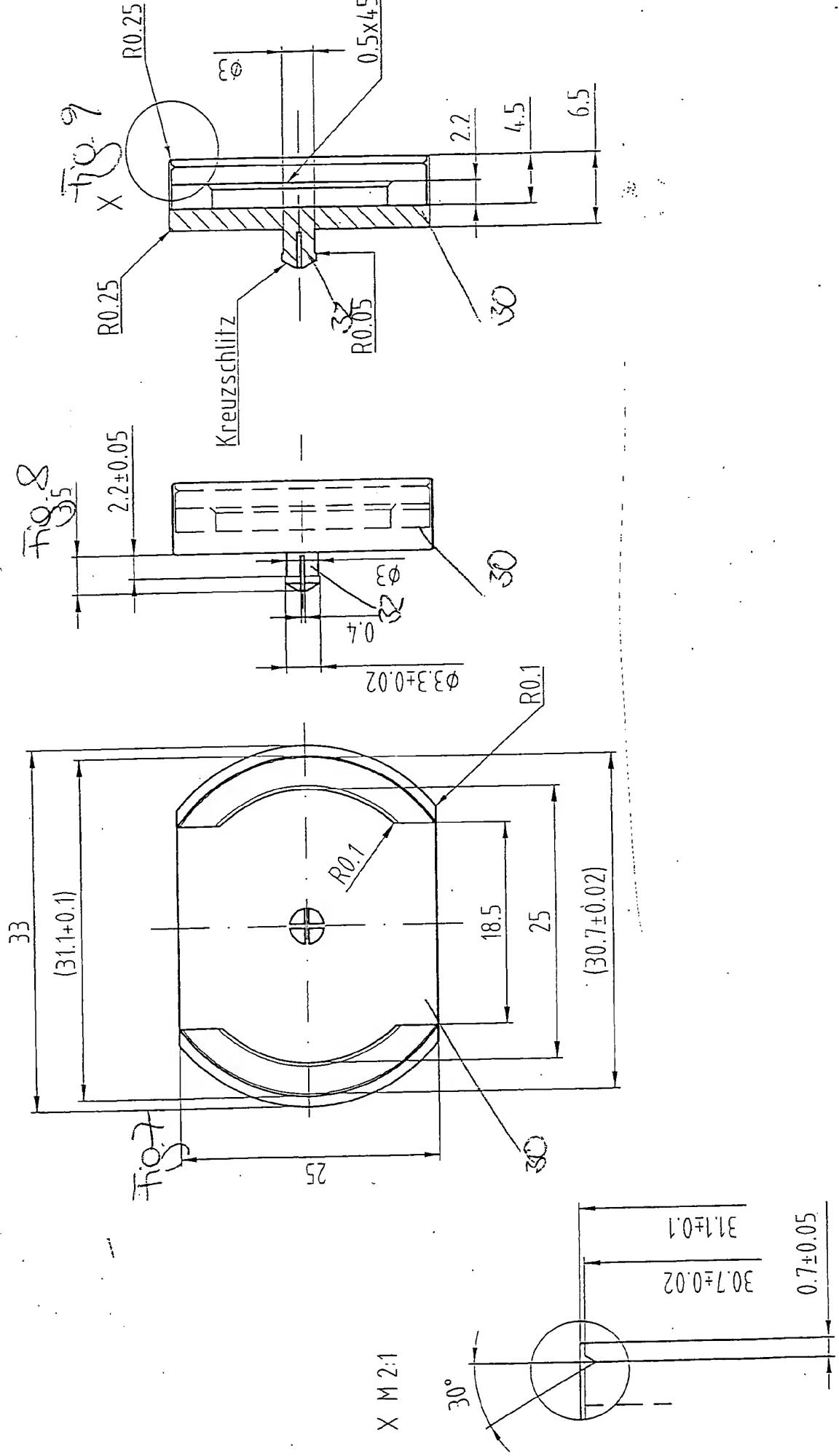


Fig. 10

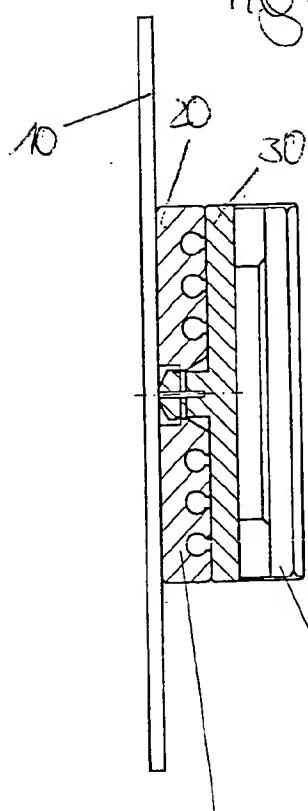


Fig. 11

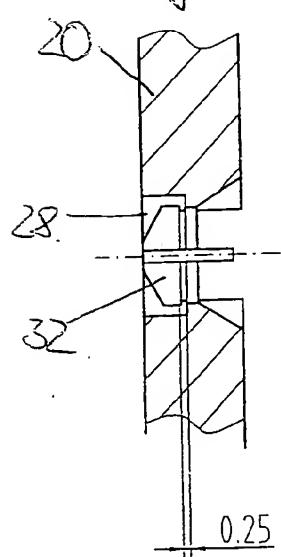


Fig. 12

Weltneuheit

Fixolong
die bewegliche Fixierung
von Katheter und Filter.

